

모델명: WLn-LINK-OEM

WLn-LINK-OEM 제품은 다양한 분야에서 2.4/5GHz 기반의 Wi-Fi 무선랜 네트워크를 구성할 수 있도록 설계되어 있습니다. 특히 설치 공간이 협소한 환경에서 사용할 수 있도록 매우 작은 크기로 설계되어 있으며 -20°C 부터 +70°C 사이의 폭넓은 온도에서 동작합니다. 사용자 설정에 따라 Access Point 나 Ethernet to Wireless Bridge, WDS Repeater, 802.11s Mesh Station 모드로 동작합니다..



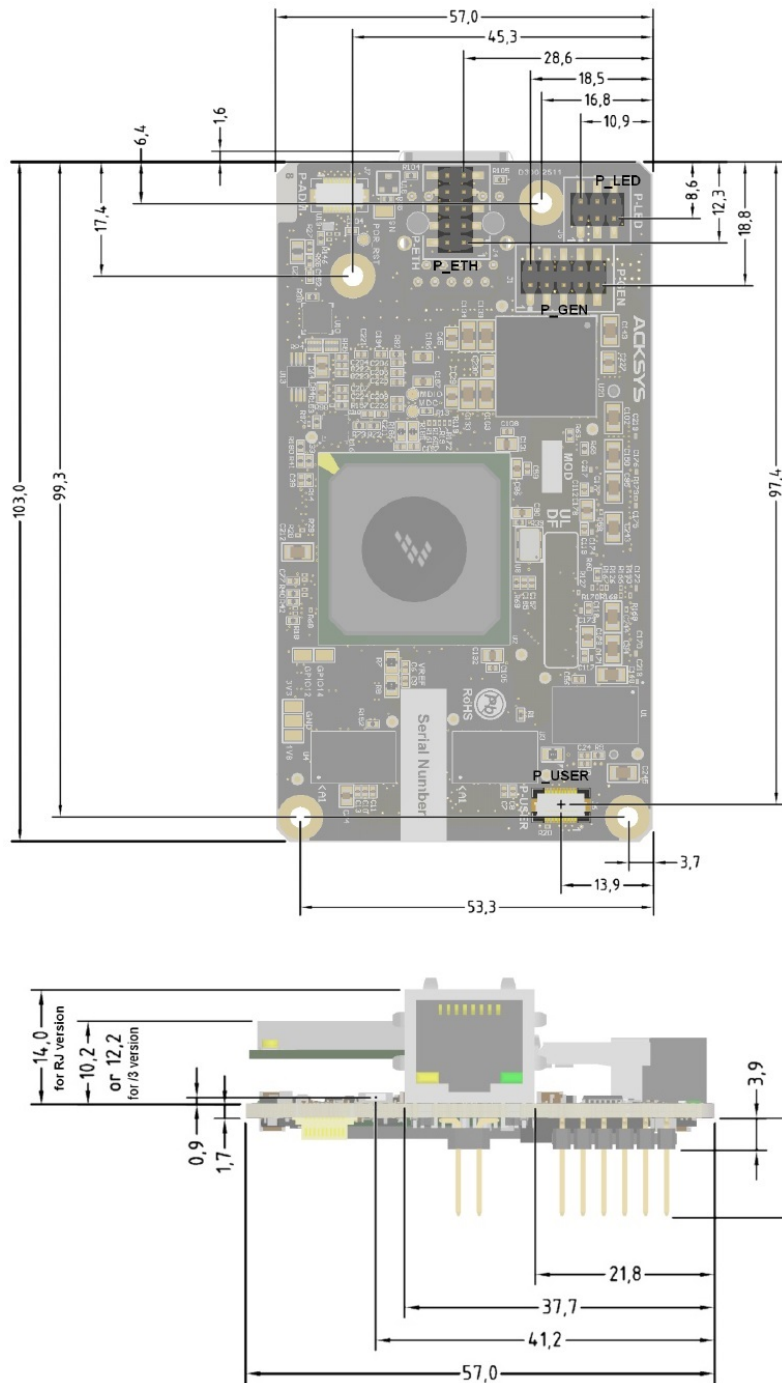
WLn-LINK-OEM 제품은 주로 Ethernet Bridge 모드로 사용됩니다. 로밍 기능을 통해 여러 개의 Access Point 장치로 구성된 무선랜 네트워크에서 이동 중에도 무선 연결 상태를 유지하면서 지속적으로 데이터를 송수신합니다. Turbo Roaming 기능은 단일 채널로 구성된 Wi-Fi 네트워크에서 신호 품질이 낮은 Access Point 장치와의 연결을 끊고 보다 우수한 신호 품질을 제공하는 Access Point 장치로 30ms (0.03초) 이내에 재연결합니다. 또한 3T3R MIMO 모드를 통해 전파 반사 및 굴절, 회절 현상이 발생 실내에서도 300Mbps 무선 속도를 제공합니다.

Compact & High-performance Wireless

- 무선 표준: IEEE 802.11a/b/g/n, 802.11s Mesh
- 주파수 범위: 2.39~2.48 / 4.9 ~ 5.85 GHz
- RF 송신 출력: 13 ~ 20 dBm
- RF 수신 감도: -92 ~ -70 dBm
- 칩셋: Atheros AR9590
- 안테나: 3T3R MIMO, U.FL 커넥터 3개
- 보안: WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK WPA/WPA2 with 802.1x RADIUS
802.1x EXP-PEAP-MSCHAP V2 (client only),
MAC address filter, SSID visibility
- 로밍(핸드오버): 30 ms 이내 (단일 채널 기준)
- PROFINET, EtherNet/IP 호환
- 무선 네트워크 관리 프로그램 제공
- 설정 저장/복구 파일 지원

Ethernet and Power ...

- 이더넷 표준: 10/100/1000 Mbps
- 이더넷 커넥터: RJ45 또는 HE10
- 동작 전원: 5VDC
- 소비 전력: Typ. 8W
- 전원 커넥터: HE10
- 크기 및 무게: 103 x 57 x 20 mm, 70 g
- 동작 온도: -20°C ~ +70°C
- WLn-LINK-OEM-RJ: RJ45 이더넷 커넥터
- WLn-LINK-OEM-TTL: HE10 이더넷 커넥터
이더넷 장치 연결을 위해 Transceiver가 장착된
RJ45 커넥터를 부착하여 사용해야 함



제품 및 액세서리

WLn-LINK-OEM-RJ	Embedded Access Point & Ethernet Bridge Module, RJ45 이더넷 커넥터
WLn-LINK-OEM-TTL	Embedded Access Point & Ethernet Bridge Module, HE10 TTL 이더넷 커넥터
OE25-0305-UFL	2.4/5GHz 임베디드 안테나, 3/5dBi 이득